## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	. !D NO.	DATE				
FEE DETERMINATION	11 :		1. 7				
D.I.P.E. CLASSIFIER		15	10/27				
ORMALITY REVIEW	TV	1661	11/14/01				
RESPONSE FORMALITY REVIEW	<del></del>						

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	ŀ	Non-elected
=	Allowed	t		Interference
_	(Through numeral) Canceled	P	١	Appeal
÷	Restricted	. 0	)	Objected

Claim		Date									1	C	Claim Date									Claim Date													
	-	Ī.	Τ,	Т	T	T	Т	1	_	Т	┨	1	, –	+-	1	т	Т	T	T	т-	_	Т	т-	ł	_		_	1	Т	7	10	1-	т-	т	т-
Final	9/3/8	·الاِ	1	1		Ι.	1	i				l_	Original	3			1		1		ı	1		l	1_	Original	1	ł	ı		1	1			1
Final Orloir	13	12	12	9		ı	1				1	Finat	5	12			1		1		ı	i	1		Final	5	1		ı		1		l		1
<b>177</b>	V°	7"	10	1_	4_	╀	╀	╀	4	┞-	4	1	10		-	╀-	╀	╄	<del> </del> _	╄	↓_	↓_	-		1	의	_	↓_	╀	↓_	╀	╄	┺	1	<u> </u>
IN	<u>')~</u>	1-	<u>_</u>	4_	╄	↓_	┸	4	4_	<u> </u>	-	L	51		╙	┸	┺	. _	<u> </u>	┺	ļ	↓_	<del> </del>	Į	L	101	1	↓_	↓.	丄	上	_	L	┺	┖
	۷ ر	10	1_	┸	_	L	1	┖	┸	L	1	L	52		L	┖	┺	1	L	┖	┖	1	丄		_	102	L	L	上	1_	L	L	L	L	L
W.F	1	م	1			L	l.,	L		L			53	1	L	1			<u> </u>	L.		1	L			103		L.	1.	l	1	1		ı	1
H	1	-	1_	Τ		$\mathbf{L}$	Τ	L	Π	L			3	1	L							Г	T	l		104	T	Π	П	Т	Т	Π	Γ	Ι	Г
	7	1-	1	Т	Т	П	Т	П	Т	Г		Г	55	1	П	-	П	П	Π	Г	Π	П	П		Г	105	Т	Τ		Г	Г		Г	Γ	Г
		1	1	Т	1	Т	1	Т	Т	Г	1	Г	56	V	Г	Т	T	Τ	П	T	Т	Т	П	1	П	106	T	Т	Т	T	1	Т		Г	Г
M	7	1.,	1	1	$\top$	Τ	$\top$	$\top$	1	1	1		57	V	Г	$\top$		1	Τ		1	1		1		107	$\top$	T	1	$\top$	T	T	1	Т	⇈
		17	1	T	十	T	†	†	T	Т	1	Г	58			T	T	t	✝	1	T	T	Ħ		$\vdash$	108	T	1	1	+	1	<del> </del>	┰	✝	┢
	ナ	扚	1	†	+	╁	-	+	1	┢	1		59		$\vdash$	T	+-	1	╆	╁┈	1-	+-	+-		$\vdash$	109	+-	╁╌	1	╁	Н	$\vdash$	╁╌	$\vdash$	<del>  -</del>
	<del>} -</del>	1.	∤−	╁	†	┿	+	+-	┼~	┢	1	-	8	•	$\vdash$	+-	╁╌	╁	┢	├	╁╌	+-	+	1	-	110	╁	╁╌	╁╌	╁	╁	╁─	⊢	╁	⊢
	1	七	┢	╁	╁	╁	╁	╁	╁╌	H	1	⊢	61	1	$\vdash$	╌	╫╌	╁╌	╁╌	╂-	┝	+-	1			111	╁	╁╌	╁	╁╾	╌	┰	⊢	⊢	₩
KT	5	۲	+	╁	╁─	╁	┢	╁	+-	-	1	-	62	1	-	+-	+-	+	╁	┢	├-	╁	-		_		+	⊢	$\vdash$	+-	Ͱ	+-	$\vdash$	$\vdash$	┼-
1	12	┰	$\vdash$	$\vdash$	╁	+	+-	+-	-	<del> </del>	1	<u> </u>	63	1	-	+-	+-	⊢	-	╁	-	-	$\vdash$		-	112	+	╀	+-	+	$\vdash$	+	⊢	$\vdash$	⊢
<del> - :</del> ##	Ή,	╀	$\vdash$	-	╀	$\vdash$	⊬	+-	⊢	H	1	$\vdash$	_	V	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├-	-	<b>├</b>	$\vdash$	-	₩.		$\vdash$	113	+-	├-	<b>├</b>	+	┡	-	<del> </del>	⊬	
	K	↓_	▙	⊢	-	$\vdash$	ـ	↓_	↓_	-	-	Ц	6	$\mathbf{V}$	<u> </u>		١.	-	$\vdash$	$\vdash$	1	┡	$\vdash$		<u> </u>	114	$\bot$	┞	┡	1	-	L.	<u> </u>	1	<b> </b>
17	1	┡	<b> </b>	L	_	$\vdash$	1	1		<u> </u>	-	Щ	65	V	Ŀ	1	↓_	1	<b>⊢</b>	-	<b> </b> _	┺	$\vdash$		_	115	1	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	┞-	<b>L</b>	1	╙
	1	$\vdash$	<u> </u>	↓_	┖	L	┞	┖	$\vdash$	<u></u>	1	Ш	66	4	_	┖	_	1_	oxdot	╙	L	L	Ш			116	1	L	1	1	1_	_	<u></u>	<u> </u>	L
T		Ξ	<u> </u> _	L	L	L	1	1	_	L		Ш	67	$\mathbf{Z}$	L	<u> </u>	<b>L</b> _	_	_	L	L	L	Ш			117	<u> </u>	L	L	$\perp$	L	L	<u>_</u>	L	L
1 19	·	_	L	<u>_</u>		L	上		L	L	,	Ш	68	4	L		_	L	L	匚	乚	L	Ш			118		L		L	L	<u> </u>		L	
9	1	<b> </b>	]				l				9		69	u		L										119	T			T					Г
10		<		Γ	Ţ	Г	Γ		П		_		70			Γ	Г			Γ	Г	П			П	120	Τ		1	Г	Г	Γ	Г	Г	Г
1 1	1	Ξ	-	1	H	H	1-	1	1	-	i	Н	71	Н	_	╁╌	<del>                                     </del>	1		$\vdash$	H	$\vdash$	Н		-	121	+	┢		H	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H	┥	┢╌
1 1	1	Ξ	_		$\vdash$	_	<del> </del>	<u> </u>		_	İ	Н	72	Н	-	-	$\vdash$	┢			_	1	Н			122	╁	-	-	1	┢	1	-	<del>  -  </del>	┢
	$\boldsymbol{\nu}$	Ξ	-	-	┢	┢	H	H	H	_	1	Н	73	Н			-	┞	┢	$\vdash$	Н	⊢	Н			123	╁	-	1-	1-	┢	┝	-	-	-
2 9	-	=	-	-	-	-	╁	╁╌	Н			H	74	-		-	-	┢	$\vdash$		-	-	Н		-	124	+-	┢╾	-	┢	┪	-	Н	H	Н
1 3	H			H		$\vdash$	┢	1	Н			Н	75	$\dashv$		$\vdash$	┢	┢			├─	⊢	Н			125	+-	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	H	H	H
25 26	Н	خا	-	$\vdash$	Н	⊢	├─	<del> </del>	Н	_			76		-	H	<del> </del>	$\vdash$	-		-	-	Н		_		╁╌	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	-	Н	Н	H
1/2	Н	11	Н	-	Н		-	$\vdash$	Н	—			;;	$\dashv$		-	$\vdash$	Η-	<u> </u>		-	-	Н			26	+	┡	⊢	Ͱ	H	$\vdash$	Н	H	Н
Ha	Н	Ì	-	$\vdash$	H	<b></b> -	1	$\vdash$	Н	-		_	78	$\dashv$	-	Н	-		-	$\vdash$	Н		Н		_	27	┼	-	-	-	_	<u> </u>	Н	Н	Н
		~			Н	_		Н	Н				_		_	ш				_		<u> </u>	Н			128	-	L	┡	L	<u> </u>	L	⊦∤	$\vdash$	ш
29	Н	_			Н	L.	_	Ш	Ш				79	_	_	Щ		_	<u> </u>	L.,			Н		1 1	29	⊢		Щ		L	Ш	Н	Н	Н
30	Ш	Z,	Щ	_	Ш			Щ		_	1		80	_	_	Ш	_			Ш		_	Н		_	30	<del> </del>	_	_						ш
31	Ш	Z	Ш	Щ	Щ	Щ	Щ	Ш	Ш				81			Ш	Ш	Щ	Щ			Ц	Ш			31	1		L_	Щ	L.	Ш	Ш	Ш	Ш
32	Ш	4	Ш	_	Ш	Щ	$\sqcup$		Ц	_			82	_	_	Ш	Ш	Щ	Щ	Щ		L	Ш		_	32	1	Ш	L	$oxed{oxed}$			ᆜ		$\sqcup$
[3]	$\perp A$	?	Ц		Ш		Ш	Ш					83					L.,	Ш	Ш	Ш		Ш	ļ	_	33	L	Ш					╚	Ш	$\Box$
34	Ш	Z					<u> </u>		$\Box$				84						Ш			L	Ш		_	134	L							╚	
3	L	V							$\coprod I$				85										$\square$			35									
	Ш	1							╗		l	_	86	J	_]											36								⅃	٦
<b>1</b> 32		V									' I		87	$\exists$				П					П			37								╗	П
(38)			V								- 1		88	$\neg$									П			38							寸	一	$\neg$
39			レ		П		П	П	$\sqcap$	ᅥ	1	7	89	7	7		П	П			_	П	П			39	T	$\neg$			_	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$
40	H		V	7			$\neg$		$\dashv$	┪	1	1	90	7	7	Н	Н	Н		$\neg$	$\exists$	-	Н		-	40			٦	$\vdash$		$\dashv$	寸	╛	ᅱ
41	Н	-	1	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	-	{	1		91	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	ļ	_	41	Н	$\dashv$	-	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
1 42	┝╌┥	-		$\dashv$	-		-	$\vdash$	+	$\dashv$	ł		92	$\dashv$	-	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$	Н	1		42		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	-1	$\dashv$
(43)	Н	닉		$\dashv$	-	-	$\vdash$			-	}	-	_			$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	긕	$\dashv$	Н	}	_	43	$\vdash$			-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
1	$\vdash$	4	4	-		-		$\vdash$	-	ᅴ	}	$\rightarrow$	93	4	_	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		4	$\dashv$	Н	I			$\vdash$	_[		$\dashv$	_	1	$\dashv$		ᅴ
45	$\dashv$	4		_	_	_	Н		_	_	ļ		94	4	_	_	Ш	$\dashv$	$\sqcup$	_	4	Ц	Н	ļ		44	$\vdash$	_		Ш			_	4	ᅬ
	$\vdash$	4	4	,		_	Н	$\square$	_	ᆚ	ļ	_	95	4	_	_	Ш	_	_	_	_	_	Н	ļ	_	45	Н	_	_	Ш	_		4	4	ᅬ
46	$\dashv$	4	1	_	_	_		_	_	_		_	96	4	_	]	Ш		_	_	_	_	Ш	ļ	_	46	$\perp$			$\Box$			_	_	
47	<u> </u>	_i	四	_	_1	_				اــ	l		77			_			!	!	ᆜ	_ [	_!	ļ	_	47	<u> </u>	_		ا_ اِ	إ		l	$\perp$	╝
(48)	4	_	习	, ]		_]					[		98			_]		_]	$\Box$				Ш	į		48		_]				<u> </u>	لَـــ		ڵ
49	_	┙	긱	Z					$_{ m I}$		[		99		$\Box$					$oldsymbol{\square}$	_					49							$\Box$	$oldsymbol{\bot}$	
50		_	4		$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	I		Ī	Ŀ	00	I					I	$\Box$	$\Box$	$\Box$				50		⅃		$\Box$		$\Box$	$oldsymbol{\bot}$	$\Box$	
			_								-															-					_				

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

1/4/01